

## DESCRIPCION

La Sauretaina CAB-30 es una coco amido propil betaina que funciona como surfactante primario o secundario. Por su naturaleza anfótera es extremadamente suave (no irritante) hacia la piel y membrana mucosa. Muestra excelentes propiedades de detergencia por si solo, y en combinación con alcoholes sulfatados o eter sulfatados se observa un efecto sinérgico en cuanto a aumento de viscosidad, espumación y compatibilidad. La Sauretaina CAB-30 aumenta los efectos de suavidad y acondicionamiento de los surfactantes catiónicos, tales como compuestos de amonio cuaternarios.

## VENTAJAS

- Tensoactivo con excelentes propiedades de espumación (espuma abundante, compacta y estable) mínimamente influenciadas por la dureza del agua.
- La adición de Sauretaina mejora sustancialmente la sustentabilidad hacia la piel de surfactantes aniónicos (los cuales son desengrasantes y relativamente agresivos con la piel).
- Por su naturaleza anfótera, es compatible con cualquier otro tipo de tensoactivo (inclusive catiónicos).
- Por su baja viscosidad es fácilmente procesable para formulaciones en frío.

## APLICACIONES

Como tensoactivo primario o secundario para incrementar espumación, viscosidad y compatibilidad con piel (suavidad) en productos para el cuidado personal como shampoo para bebé, baño de burbujas, jabón facial o para manos, así como muchas otras formulaciones líquidas para la limpieza como lava platos, shampoo para autos, etc.

## CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Líquido transparente amarillo claro
pH (100% a 25 °C)	6.5 - 7.5
Gravedad específica	1.1 +/- 0.05
% Activo	30 mínimo
% Cloruro de sodio	7 máximo
% Sólidos totales	35 mínimo

## CONDICIONES DE USO

Dependiendo del tipo de formulación, se usa del 3 al 15%. En shampoo para cabello una concentración del 5% provee buen efecto suavizante y antiestático.

## ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Puede ser corrosivo para equipos de acero al carbón por lo que se recomienda su almacenamiento en acero inoxidable o plástico. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso.

Como la mayoría de los tensoactivos en su forma concentrada, este producto puede causar irritación de la piel y ojos. Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo (guantes, lentes de seguridad). Puede causar irritación severa en los ojos; en caso de contacto, lavar con agua abundante y consultar a un médico si el enrojecimiento o las molestias persisten.